

## NEODUR FT ELASTIC

### *Tepama greitai stingstanti elastinė poliurėja grindims*

NEODUR FT ELASTIC – poliurėjos danga tirpiklių pagrindu, naudojama kaip hidroizoliacija ir kaip grindų danga. Puikiai suderintos didelio mechaninio atsparumo ir hidroizoliacinės savybės, kas leidžia ją naudoti daugiaaukštėse parkavimo aikštelėse, ant plytelėmis dengtų paviršių, terasose ir ant stogų, kur didelis eismas. Ją galima dengti kaip viršutinę dangą ant NEOPROOF POLYUREA sistemų bei ant aromatinių hidroizoliacinių sistemų. Ši danga greitai džiūsta ir greitai kietėja, kas leidžia ją įrengti (gruntas + 2 sluoksniai dangos) per 11 valandų prie 25°C.



### Savybės

- Puikus mechaninis atsparumas ir hidroizoliacinės savybės;
- Sukurta grynai alifatinės dervos pagrindu su UV filtrais, dėl ko dangos neveikia saulės šviesa ir agresyvios oro sąlygos;
- Greitai džiūsta (sausas palietus po 4 valandų), kas leidžia daugumą projektų užbaigti per vieną dieną;
- Ypatingai atspari trinčiams ir mechaniniam poveikiui;
- Ypatingai chemiškai atspari (skiestoms rūgštim, automobiliniams tepalams, kurui ir t.t.).

### Panaudojimas

- Daugiaaukščiai parkingai;
- Balkonai, terasos ir plytelėmis dengti paviršiai, kur didelis eismas;
- Viršutinė apsauginė danga ant hidroizoliacinių sistemų.

### Paviršiaus paruošimas

Betonas, ant kurio liejama danga, turi būti nemažiau kaip 4 savaičių senumo. Dengiamas paviršius turi būti švarus, sausas, be sukibimą silpninančių medžiagų tokių, kaip dulkės, tepalai, riebalai ir pan. Betonas turi būti šiurkštus, tvirtas. Dengiamas paviršius turi būti sausas ir apsaugotas nuo kylančios neigiamos drėgmės.

### Dengimas

Kaip gruntas dengiamas NEODUR FAST TRACK PR neskiestas arba skiestas tirpikliu NEOTEX PU 0413 iki 3%, kai dengiama aukštoje temperatūroje. Ant nugruntuoto paviršiaus dengiami du sluoksniai NEODUR FT ELASTIC. Dangą galima dengti praėjus ne daugiau kaip 3 valandoms po paviršiaus gruntavimo prie +25°C temperatūros.

Taip pat galima naudoti gruntus ACQUA PRIMER arba EPOXOL PRIMER, jei nereikia greitai džiūstančio grunto. Metalinius horizontalius paviršius gruntuokite vienu arba dviem sluoksniais NEOPOX SPECIAL PRIMER 1225 likus 24 valandoms iki NEODUR FT ELASTIC dengimo.

Jei reikalingas greitai džiūstantis glaistas, naudokite NEODUR POLYUREA M (praėjus 3 valandoms po nugruntuojimo su NEODUR FAST TRACK PR), sumaišius 1 kg NEODUR POLYUREA M su 2-2,5 kg smulkaus kvarcinio smėlio (pvz., QUARTZ SAND M 300). Maišykite mažus kiekius dėl trumpo mišinio sunaudojimo laiko (5 minutės prie +25°C. Jei nereikia greitai stingstančio glaisto, naudokite glaistą EPOXOL PUTTY (2A:1B pagal svorį).

NEODUR FT ELASTIC komponentai A ir B išmaišomi originaliose talpose. Sumaišomos 2,5 dalys (pagal svorį) komponento B ir 3 dalys (pagal svorį) komponento A naudojant mechaninį maišytuvą lėtu greičiu (300 rpm), maišant 1 minutę. NEODUR FT ELASTIC dengiama voleliu arba šepėčiu. Po sumaišymo, palikite mišinį 3 minutes susistovėti ir po to skubiai išliekite visą kiekį, kad išvengtumėte produkto polimerizacijos talpoje. Išlietą produktą paskirstykite ant paviršiaus ir tolygiai išskirstykite voleliu arba šepėčiu. Kadangi produktas greitai džiūsta, rekomenduojama gerai įvertinti maišomo produkto kiekį ir maišyti tik tiek, kiek spėsitate suvartoti per atitinkamą laiką. Antras sluoksnis dengiamas 24 valandų bėgyje po pirmojo padengimo, kitu atveju pirmąjį sluoksnį reikia pašiaušti, kad būtų tinkamas sukibimas.

Dengimo sąlygos: pagrindo drėgmė - <4%, santykinė atmosferos drėgmė - <80%, naudojimo temperatūra +5°C - +35°C. Negalima dengti drėgnomis oro sąlygomis arba, jei tikimasi lietaus dangos džiūvimo metu, kadangi gali susiformuoti pūslės, kenkiančios dangos estetiniam vaizdui.

Jrankiai valomi skiedikliu NEOTEX PU 0413.

## Išeiiga

300 gr/m<sup>2</sup> sluoksniui, priklausomai nuo dengiamo paviršiaus.

## Spalvos

RAL 1013, RAL 3009, RAL 7035, RAL 7038, RAL 9003. Kiti atspalviai – pagal užsakymą, laikantis minimalaus spec. užsakymo kiekio.

## Pakuotė ir sandėliavimas

5,5 kg pakuotė (A ir B komponentai reikiamomis proporcijomis). Produktas galioja 2 metus sandarioje pakuotėje, sandėliuojant +5 - +40°C temperatūroje.

## Techniniai duomenys

Išvaizda	blizgi
Tankis	1,28 ±0,02 gr/ml
Maišymo santykis (pagal svorį)	3A:2,5B
Atsparumas trinčiams (Taber testas CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75mg
Sukibimo stipris (EN 13892-8, betonas)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Lankstumas (ASTM D522, 180° lenkimas, 1/8" šerdis)	patvirtinta
Pailgėjimas lenkiant (ASTM D412, +25°C)	170%
Tempimo stipris lenkiant (ASTM D412, +25°C)	14 MPa
Atsparumas smūgiams (EN ISO 6272)	IR4(>4Nm)
Atsparumas smūgiams (EN ISO 6272 ant metalo)	8 Nm
Leistina atmosferos drėgmė	<80%
Leistinas paviršiaus drėgnumas	<4%
Naudojimo temperatūra	nuo +5 °C iki +35°C
Sunaudojimas: prie 12°C prie 25°C prie 30°C	 40 min 30 min 15 min
Galima dengti sekantį sluoksnį / vaikščioti / atspari lengvam pėsčiųjų eismui: prie 12°C prie 25°C prie 30°C	 5 val 4 val 4 val
Visiškai išdžiūvusi / atspari intensyviai eismui: prie 12°C prie 25°C prie 30°C	 36 val 24 val 24 val

